

ПОГОДЖЕНО

Рішення міської ради

26.05.2022 № 1403

Міський голова

Андрій НАЙДА

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор комунального підприємства

«Калуська енергетична Компанія»

Калуської міської ради

(посадова особа ліцензіата)

\_\_\_\_\_Шевчук Петро Васильович

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

## ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

**Комунального підприємства «Калуська енергетична Компанія»**

**Калуської міської ради**

(найменування ліцензіата)

у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення

на 2023-2027 роки

## ЗМІСТ

1	Інформаційна картка комунального підприємства «Калуська Енергетична Компанія» Калуської міської ради (додаток 2)	3
2	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2023 - 2027 роки комунального підприємства «Калуська Енергетична Компанія» Калуської міської ради (додаток 3)	5
3	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців комунального підприємства «Калуська Енергетична Компанія» Калуської міської ради (додаток 4)	9
4	План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців комунального підприємства «Калуська Енергетична Компанія» Калуської міської ради (додаток 5)	13
5	Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення комунального підприємства «Калуська Енергетична Компанія» Калуської міської ради за 2021 рік * - факт за листопад, грудень 2021 року (додаток 6)	16
6	Реєстр лічильників технологічного обліку в системі централізованого водопостачання та водовідведення комунального підприємства «Калуська Енергетична Компанія» Калуської міської ради	20
7	Пояснювальна записка. Загальні відомості про комунальне підприємство «Калуська Енергетична Компанія» Калуської міської ради	21
8	Інформаційна згода посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних (додаток 7)	25
9	Пояснення до Інвестиційної програми комунального підприємства «Калуська Енергетична Компанія» Калуської міської ради на 2023 рік у сфері централізованого водопостачання та водовідведення	26
10	Опис заходу до Інвестиційної програми № 1.2.1.1 «Закупівля засувки для заміни найбільш аварійних на ділянці з водопостачання»	27
11	Опис заходу до Інвестиційної програми № 1.2.1.2 «Закупівля труб ПЕ різних діаметрів для заміни аварійних ділянок трубопроводів на ділянці з водопостачання»	28
12	Службова записка	29
13	Опис заходу до Інвестиційної програми № 2.2.1.1 «Закупівля засувки для заміни найбільш аварійних на ділянці з водовідведення»	30
14	Опис заходу до Інвестиційної програми № 2.2.1.2 «Придбання насосних агрегатів на каналізаційні насосні станції ділянки з водовідведення»	31
15	Комерційна пропозиція ТОВ «ЛВП НАСОСЕНЕРГОПРОМ» засувки	33
16	Комерційна пропозиція ТОВ «ЛВП НАСОСЕНЕРГОПРОМ» насоси	34
17	Комерційна пропозиція ТОВ «ТД «Євротрубпласт»	35
18	Прайс-лист ТОВ «Торговий дім» УКРНАСОСЕРВІС»	36
19	Зобов'язання ліцензіата щодо досягнення очікуваних результатів реалізації Інвестиційної програми у сфері водопостачання та водовідведення	39
20	Додаток. Фінансові результати	

**ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА**  
**ліцензіата до інвестиційної програми**  
**на 2023 рік**  
**(строк)**  
**Комунальне підприємство «Калуська енергетична Компанія»**  
**Калуської міської ради**  
**(найменування ліцензіата)**

**1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАТА**

Найменування ліцензіата	Комунальне підприємство «Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради
Рік заснування	2010 рік
Форма власності	комунальна
Місцезнаходження	вул. Окружна, 8 м. Калуш Івано-Франківської області, 77300
Код за ЄДРПОУ	36894559
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Шевчук Петро Васильович
Тел., факс, e-mail	тел. (03472), kalush_energy@ukr.net
Ліцензія на _____ (№, дата видачі, строк дії)	Ліцензія на здійснення господарської діяльності «Централізоване водопостачання та централізоване водовідведення» (розпорядження Івано-Франківської ОДА від 12.05.2021 №169)
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн	10,000
Балансова вартість активів, тис. грн	107 623,94
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн	-
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів) ст. на 01.04.2022	1 105,4

**2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ**

Цілі інвестиційної програми	Підвищення якості послуги з централізованого водопостачання та водовідведення, підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього природного середовища
Строки реалізації інвестиційної програми	2023-2027 роки
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	Аналіз комерційних пропозицій
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	Закупівля необхідного обладнання

### 3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн	4 353,23
власні кошти	4 353,23
позичкові кошти	
залучені кошти	
бюджетні кошти	
<b>Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):</b>	
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	100%
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-
Заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	-
Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення	-
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	-
Інші заходи	-

### 4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Чиста приведена вартість	-
Внутрішня норма дохідності	-
Дисконтований період окупності	-
Індекс прибутковості	-

Директор комунального підприємства «Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради  
**Керівник ліцензіата**

\_\_\_\_\_  
(підпис)

**Петро ШЕВЧУК**  
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)





<b>Усього за підпунктом 1.2.4</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 1.2.5</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 1.2.6</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 1.2.7</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.8	Інші заходи, з них:																		
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 1.2.8</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за пунктом 1.2</b>		3 739,23	x	3 739,23	x	x	x	x	3 739,23	x	3 739,23	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за розділом I</b>		3 739,23	x	3 739,23	x	x	x	x	3 739,23	x	3 739,23	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>II</b>	<b>ВОДОВІДВЕДЕННЯ</b>																		
2.1.	<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення з урахуванням:</b>																		
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, у т. ч.:																		
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.1.1</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.1.2</b>				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1.3	Модернізація та закупівля транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.1.3</b>				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1.4	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.1.4</b>				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1.5	Інші заходи, з них:																		
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.1.5</b>				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за пунктом 2.1</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-
2.2	<b>Інші заходи з урахуванням :</b>																		
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
2.2.1.1	Закупівля засувки для заміни найбільш аварійних на дільницю з водовідведення	2 шт. Ø 400мм; 1 шт. Ø 250 мм;	139,65	x	139,65	x	x	x	x	139,65	x	139,65	x	x	x		x	x	-

2.2.1.2	Придбання насосних агрегатів на каналізаційні насосні станції дільниці з водовідведення	1 шт. типу 2СМ 200-150-500/4; 2 шт. типу СМ 100-65-250/4	474,35	x	474,35	x	x	x	x	474,35	x	474,35	x	x	x	x	x	x	-
<b>Усього за підпунктом 2.2.1</b>			<b>614,00</b>		<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.2.2</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2.2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.2.3</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.2.4</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.2.5</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2.2.6	Інші заходи, з них:																		
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.2.6</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Усього за пунктом 2.2</b>			<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Усього за розділом II</b>			<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Усього за інвестиційною програмою</b>			<b>4 353,23</b>	<b>x</b>	<b>4 353,23</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>4 353,23</b>	<b>x</b>	<b>4 353,23</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

**Примітки:**

p\* - кількість років інвестиційної програми.

\*\* Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.

\*\*\* Складові розрахунку економічного ефекту від впровадження заходів враховувати без ПДВ.

x - ліцензіатом не заповнюється.

Головний інженер

КП «Калуська енергетична Компанія»

(посада)

Ігор КАРАЇМ  
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)









2.2.	<b>Інші заходи, з них:</b>																						
2.2.1.	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
2.2.1.1	Закупівля засувки для заміни найбільш аварійних на ділянці з водовідведення	2 шт. Ø 400мм; 1 шт. Ø 250 мм;	139,65	x	139,65	x	x	x	x	x	x	x	139,65	x	x	x	x	139,65	x	x	x	x	-
2.2.1.2	Придбання насосних агрегатів на каналізаційні насосні станції ділянки з водовідведення	1 шт. типу 2СМ 200-150-500/4; 2 шт. типу СМ 100-65-250/4	474,35	x	474,35	x	x	x	x	x	x	x	474,35	x	x	x	x	474,35	x	x	x	x	-
<b>Усього за підпунктом 2.2.1</b>			<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																						
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.2.2</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2.2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.2.3.</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Усього за підпунктом 2.2.4</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																						
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Усього за підпунктом 2.2.5</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2.2.6	Інші заходи, з них:																						
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
<b>Усього за підпунктом 2.2.6</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Усього за пунктом 2.2</b>			<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Усього за розділом II</b>			<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>614,00</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Усього за інвестиційною програмою</b>			<b>4 353,23</b>	<b>x</b>	<b>4 353,23</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>4 353,23</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>4 353,23</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

**Примітки:**

\* Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.

\*\* Складові розрахунку економічного ефекту від впровадження заходів враховувати без ПДВ.

x - ліцензіатом не заповнюється.

Головний інженер

КП «Калуська енергетична Компанія»

(посада)

(підпис)

Ігор КАРАЇМ

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

**ПЛАН**  
**витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної**  
**програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців**

**Комунальне підприємство «Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради**  
(назва підприємства)

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням:			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у плановому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому періоді
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>	<b>Водопостачання</b>					
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів централізованого водопостачання, з урахуванням:					
1.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
1.1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	-	-	-	-	-
1.1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання	-	-	-	-	-
1.1.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	-	-	-	-	-
1.1.6	Інші заходи	-	-	-	-	-
<b>Усього за пунктом 1.1</b>		-	-	-	-	-
1.2	Інші заходи, з урахуванням:					
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	3 739,23	-	3 739,23	-	-
1.2.2	Заходи щодо забезпечення	-	-	-	-	-

	технологічного обліку ресурсів					
1.2.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	-	-	-	-	-
1.2.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання	-	-	-	-	-
1.2.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій	-	-	-	-	-
1.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-	-	-	-	-
1.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	-	-	-	-	-
1.2.8	Інші заходи	-	-	-	-	-
	<b>Усього за пунктом 1.2</b>	3 739,23	-	3 739,23	-	-
	<b>Усього за розділом I</b>	3 739,23	-	3 739,23	-	-
<b>2</b>	<b>Водовідведення</b>					
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:					
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	-	-	-	-	-
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
2.1.3	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	-	-	-	-	-
2.1.4	Інші заходи	-	-	-	-	-
	<b>Усього за пунктом 2.1</b>	-	-	-	-	-
2.2	Інші заходи, з урахуванням:					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	614,00	-	614,00	-	-
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку	-	-	-	-	-

	ресурсів					
2.2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій	-	-	-	-	-
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-	-	-	-	-
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	-	-	-	-	-
2.2.6	Інші заходи	-	-	-	-	-
	<b>Усього за пунктом 2.2</b>	614,00	-	614,00	-	-
	<b>Усього за розділом II</b>	<b>614,00</b>	-	<b>614,00</b>	-	-
	<b>Усього за інвестиційною програмою</b>	<b>4 353,23</b>	-	<b>4 353,23</b>	-	-

**Директор**  
**КП «Калуська енергетична Компанія»**  
(посадова особа ліцензіата)

\_\_\_\_\_  
(підпис)

**Петро ШЕВЧУК**  
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

**Головний інженер**  
**КП «Калуська енергетична Компанія»**  
(посада відповідальної особи)

\_\_\_\_\_  
(підпис)

**Ігор КАРАЇМ**  
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

## **Пояснювальна записка**

### **Загальні відомості про комунальне підприємство**

#### **«Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради**

Повна назва підприємства – Комунальне підприємство «Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради.

Скорочена назва – КП «Калуська енергетична Компанія».

Комунальне підприємство «Калуська енергетична Компанія» створене Калуською міською радою (код ЄДРПОУ 36894559) в розпорядчому порядку на базі відокремленої частини комунальної власності. Підприємство є самостійним суб'єктом господарювання, який створений для комерційної господарської діяльності та діє на основі Статуту, який відповідно до Рішення Калуської міської ради від 25.03.2021 року №352 «Про нову редакцію Статуту КП «Калуська енергетична Компанія» доповнено новими видами економічної діяльності за КВЕД ДК 009:2010, а саме: 36.00 – забір, очищення та постачання води; 37.00 – Каналізація, відведення й очищення стічних стоків; 39.00 – інша діяльність щодо поводження з відходами; 35.30 – постачання пари, гарячої води та кондиційованого повітря; 43.22 – монтаж водопровідних мереж, систем опалення та кондиціонування.

Наявна ліцензія на здійснення господарської діяльності «Централізоване водопостачання та централізоване водовідведення» (розпорядження Івано-Франківської ОДА від 12.05.2021 №169).

Юридична адреса підприємства: 77300, м. Калуш, Івано-Франківської обл., вул. Окружна, 8.

Форма власності: комунальне підприємство, яке діє на підставі Статуту, рішення Калуської міської ради від 16.12.2021р. № 1106.

#### **Система водопостачання**

Комунальне підприємство «Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради надає послуги з постачання питної води для задоволення суспільних та особистих потреб населення та інших споживачів (підприємств, установ, організацій) міста Калуш, Івано-Франківської області та сіл Калуської ОТГ, а саме: с. Вістова, с. Боднарів, с. Копанки, с.Пійло.



Система водопостачання міста зонована на три підйоми. Джерело водопостачання – річки Лімниця та Чечва.

На даний час для забору води в м. Калуш служать чотири водозабірні насосні станції (ВНС) I підйому: насосні станції Блок 1, Блок 2, Блок 3 на водозабірні «Добровляни» (забезпечують 95% добової подачі води) та насосна станція на водозабірні «Парк» (5%). З водозабірних насосних станцій I підйому в районі с. Добровляни вода подається на резервуари чистої води (РЧВ) загальним об'ємом 24 тис. м<sup>3</sup> (2 одиниці по 10 тис. м<sup>3</sup> та 2 одиниці по 2 тис. м<sup>3</sup>) водопровідної насосної станції II підйому на вул. Біласа - Данилишина, 26.

З ВНС II підйому вода надходить в розподільчу мережу міста.

Для створення достатнього тиску на багатоповерхову забудову, працюють 26 підкачувальних насосних станцій III підйому. З водозабору каптажного типу «Парк» вода подається безпосередньо в міську мережу старої частини міста.

Вся піднята вода проходить знезараження та за своїми фізико-хімічними показниками та якістю відповідає вимогам ДержСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною». Вода, яка піднята з водозабору «Парк» проходить знезараження ультрафіолетовим (УФ) випромінюванням, яка призначена для застосування людиною. Знезараження води здійснюється в результаті прямої дії потужного короткохвильового УФ випромінювання на бактеріальну мікрофлору води, що знезаражується. Вода, що піднімається з водозабору «Добровляни», поступає на Станцію вимірювання та знезараження (введена в експлуатацію 27.02.2015 року), і тут знезаражується розчином гіпохлориту натрію.

Водозабір продуктивністю 120 м<sup>3</sup>/добу в с. Вістова Калуського району розташований на правому борту долини р. Лімниця – забір води здійснюється з водозабірної свердловини.

Водозабір продуктивністю 180 м<sup>3</sup>/добу в с. Боднарів Калуського району – забір води здійснюється з водозабірної свердловини.

Водозабір продуктивністю 120 м<sup>3</sup>/добу в с. Пійло Калуського району – забір води здійснюється з водозабірної свердловини.

Вода для населення та інших споживачів подається цілодобово.

Підприємство забезпечене 100-відсотковим технологічним обліком води на всіх етапах організації централізованого водопостачання, а саме: забору води з поверхневих та підземних джерел, подачі напірними водоводами на водопровідних насосних станціях.

**Загальна протяжність водопровідних мереж становить 187,78 км, з них:** водогонів – 105,56 км (56%); вуличних мереж – 56,35 км (30%); внутрішньо-квартальних мереж – 25,87 км (14%).

### **Висновки щодо стану системи водопостачання**

Проведений всебічний аналіз сучасного технічного стану систем централізованого питного водопостачання на підприємстві виявив наступні ключові проблеми:

✧ аварійність водопровідних мереж (частка ветхих та аварійних мереж складає орієнтовно 80 км (43%);

✧ перерви у водопостачанні через аварійність на мережі водопостачання;

✧ скриті пориви на мережі водопостачання, що призводить до понаднормативних втрат води (рівень нормативних та понаднормативних втрат питної води складає в середньому 50 % від загального підйому води).

### **Система водовідведення**

Комунальне підприємство «Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради надає також послугу з централізованого водовідведення господарсько-побутових стічних вод для населення та інших споживачів м. Калуш, а також викачування господарсько-побутових стоків з приймальних каналізаційних колодязів в с. Боднарів, с. Копанки, с. Пійло.

Система водовідведення міста Калуша складається із самопливних колекторів, 7 насосних станцій (КНС) та напірних трубопроводів. Існуюча каналізаційна мережа охоплює в основному центральну частину міста, нові мікрорайони, частину приватного сектору старої забудови міста і має загальносплавну систему каналізації. Деякі старі загальносплавні колектори побудовані ще в кінці XIX сторіччя. Для приймання дощових вод на загальносплавній мережі встановлені дощоприймачі з

решітками. Райони індивідуальної забудови та окремі будинки старої частини міста не каналізовані в загальноміську каналізаційну систему.

За умовами рельєфу місто розділено на 5 каналізаційних басейнів. Стічні води кожного з басейнів самопливними колекторами надходять до відповідних каналізаційних насосних станцій (КНС), які перекачують ці стоки у басейни КНС-3 і КНС-8.

Всі обсяги побутових стоків та стічних вод, які зібрані від споживачів, перекачуються каналізаційними насосними станціями підприємства по напірних магістральних трубопроводах та поступають на очисні споруди ТОВ «Карпатнафтохім» згідно укладеного Договору. Власні очисні споруди на підприємстві відсутні. Підприємство забезпечене вузлом комерційного обліку стічних вод, який введений в експлуатацію 03.11.2016 року.

**Загальна довжина каналізаційних мереж – 133,66 км**, з них: напірних колекторів - 39,5 км (30%); вуличних мереж – 42,46 км (30%); внутрішньо-квартальних мереж – 29,5 км (23%) та головних колекторів – 22,2 км (17%).

### **Висновки щодо стану системи водовідведення**

Проведений всебічний аналіз сучасного технічного стану систем централізованого водовідведення на підприємстві виявив наступні ключові проблеми:

✧ встановлене на каналізаційних насосних станціях насосне та електричне обладнання застаріле, енергозатратне та не відповідає сучасним вимогам енергоефективності;

✧ аварійність каналізаційних мереж (частка ветхих та аварійних мереж складає орієнтовно 35%);

✧ велика засміченість на мережі водовідведення.

Таким чином, результати загального технічного стану підприємства свідчать, що найголовнішою технічною проблемою є надмірне енергоспоживання, втрати питної води через скриті пориви так як частина мереж є фізично зношеною, аварійною, а це в свою чергу негативно відображається на фінансовому та економічному стані підприємства.

**ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА**  
**посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних**

Я, \_\_\_\_\_, при наданні  
(прізвище, ім'я, по батькові)

даних до \_\_\_\_\_  
(найменування уповноваженого органу)

даю згоду відповідно до Закону України "Про захист персональних даних" на обробку моїх особистих персональних даних у картотеках та/або за допомогою інформаційно-телекомунікаційних систем з метою підготовки відповідно до вимог законодавства статистичної, адміністративної та іншої інформації з питань діяльності ліцензіата.

\_\_\_\_\_  
(підпис)

Директор комунального підприємства  
«Калуська енергетична Компанія»  
Калуської міської ради  
(посада посадової особи ліцензіата)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ року  
(дата)

Шевчук Петро Васильович  
Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

**Пояснення до Інвестиційної програми  
комунального підприємства «Калуська енергетична Компанія»  
Калуської міської ради на 2023-2027 роки  
у сфері централізованого водопостачання та водовідведення**

Відповідно до «Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації» затвердженого наказом Міністерства розвитку громад та територій України 19.08.2020 року №191, джерелами фінансування інвестиційних програм є кошти отримані ліцензіатом від провадження ліцензованої діяльності, за рахунок яких здійснюється фінансування заходів інвестиційної програми, зокрема амортизаційні відрахування основних засобів та нематеріальних активів, виробничі інвестиції з прибутку, кошти в обсязі, передбаченому в установлених тарифах для виконання інвестиційних програм, та інші надходження, отримані від здійснення господарської діяльності, пов'язаної і не пов'язаної з ліцензованим видом діяльності (власні кошти), позичкові кошти (облігаційні позики, банківські кредити), залучені кошти (гранти, фінансовий лізинг), бюджетні кошти.

Фінансування заходів Інвестиційної програми КП «Калуська енергетична Компанія» на плановий період передбачається за рахунок частки прибутку, а саме: виробничих інвестицій з прибутку, що буде мати вплив на структуру тарифу в т.ч.:

- по водопостачанню: виробничі інвестиції з прибутку 3 739,23 тис.грн.;
- по водовідведенню: виробничі інвестиції з прибутку 614,00 тис.грн.

## **Опис заходу (№ 1.2.1.1)**

### **Закупівля засувок для заміни найбільш аварійних на діляницю з водопостачання**

Інвестиційною програмою передбачено закупівля засувок різних діаметрів (від Ø 50 мм до Ø 400 мм) на мережі водопостачання для заміни найбільш аварійних.

Фінансування даного заходу Інвестиційної програми і передбачається за рахунок частки виробничих інвестицій з прибутку, що буде мати вплив на структуру тарифу, необхідна орієнтовна сума 486,72 тис. грн. без ПДВ.

Згідно Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення Інвестиційна програма формується із зазначенням обсягів та джерел фінансування заходів без врахування податку на додану вартість (без ПДВ).

Прямого економічного ефекту та строку окупності немає, але встановлення нової засувки дасть змогу цілодобово контролювати та збалансовувати кількість пропущеної води, регулювати тиск у мережі, а також при виникненні аварійної ситуації герметично перекрити водопостачання для швидкої заміни аварійного частини мережі і відновлення водопостачання споживачам.

Підприємством розглянуто надані комерційні пропозиції від:

- ТОВ «ЛВП НАСОСЕНЕРГОПРОМ»,
- ТОВ «ТД «Євротрубпласт».

Відповідно до комерційних пропозицій обрано пропозицію з нижчою вартістю ТОВ «ТД «Євротрубпласт».

Відповідно до комерційної пропозиції сумарна вартість засувок буде становити 486,72 тис.грн. без ПДВ.

## **Опис заходу (№ 1.2.1.2)**

### **Труби ПЕ різних діаметрів для заміни аварійних ділянок трубопроводів на ділянці з водопостачання**

Інвестиційною програмою передбачено закупівля труб ПЕ різних діаметрів для заміни аварійних ділянок трубопроводів на мережі водопостачання орієнтовною довжиною 7 215 м.

Фінансування даного заходу Інвестиційної програми і передбачається за рахунок виробничих інвестицій з прибутку, що буде мати вплив на структуру тарифу, необхідна орієнтовна сума 3 252,51 тис. грн. без ПДВ.

Згідно Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення Інвестиційна програма формується із зазначенням обсягів та джерел фінансування заходів без врахування податку на додану вартість (без ПДВ).

Значна частина мереж водопостачання є аварійними, сталеві і чавунні труби терміни експлуатації яких більше 50 років, тому аварійно-відновлювальні роботи ведуться часто.

Відповідно до службової записки начальника ділянки з тепловодопостачання, пропонується закупити труби в подальшому для заміни аварійних ділянок водопровідних мереж.

Заміна здійснюється на поліетиленові (ПЕ) трубопроводи, які експлуатуються значно довше ніж чавунні, металеві, або бетонні труби. Термін гарантійної експлуатації поліетиленових труб складає 50 років. Такі труби не піддаються корозії при контакті з водою і різними агресивними середовищами, в 3-4 рази легші металевих, чавунних і бетонних труб, водопровідні поліетиленові труби мають високу еластичність, витримують змінні навантаження від ґрунту, прості в обслуговуванні, легко замінюються і ремонтуються.

Відповідно до комерційної пропозиції ТОВ «ТД «Євротрубпласт» вартість поліетиленових труб буде становити орієнтовно 3 252,51 тис.грн. без ПДВ.

Погоджено  
Головний інженер  
КП «Калуська енергетична Компанія»

Затверджено  
Директор  
КП «Калуська енергетична Компанія»

\_\_\_\_\_ Ігор КАРАЇМ

\_\_\_\_\_ Петро ШЕВЧУК

### Службова записка

Для заміни аварійних ділянок водопровідної мережі необхідно придбати труби поліетиленові різних діаметрів:

№ п/п	Аварійні ділянки водопровідних мереж	Ø трубопроводу, мм	Довжина трубопроводу, м
1	пр. Л.Українки, 1-21	250	1000
2	вул. Литвина, 5-7	160	60
3	вул. Стуса, 9	110	30
4	вул. Березовського	50	430
5	вул. Колеси	50 63	125 125
6	вул. Павлика	63	250
7	вул. Долинська (цегельна)	50	430
8	вул. Хіміків, 8	110	60
9	вул. Зелена (Підгірки)	160	565
10	вул. Б/Данилишина	110	50
11	вул. Українська, 6а-10а	200	180
12	вул. Долинська, 67-69	50	80
13	вул. Могильницького	160	800
14	вул. Окружна - Долинська	200	262
15	вул. Долинська	200	125
16	вул. Каракая	200	622
17	вул. Ш. Руставелі	110 32	436 335
18	вул. Ломоносова	50 75	65 65
19	вул. Бабія	50	300
20	вул. Крушельницьких	50	170
21	вул. Г. Мартинця	50	300
22	вул. Євшана-Вітовського	110	120
23	вул. С.Стрільців, 17,21,23	75	120
24	вул. Відоняка	110	110
<b>Всього</b>			<b>7 215</b>

**Начальник ділянки  
з тепловодопостачання**

**Ярослав ЛИТВИН**



## **Опис заходу (№ 2.2.1.1)**

### **Закупівля засувок для заміни найбільш аварійних на ділянку з водовідведення**

Інвестиційною програмою передбачається закупівля засувок різних діаметрів (Ø 250 мм, Ø 400 мм) на мережі водовідведення для заміни найбільш аварійних.

Фінансування даного заходу Інвестиційної програми передбачається за рахунок виробничих інвестицій з прибутку, що буде мати вплив на структуру тарифу, а саме необхідна сума 139,65 тис. грн. без ПДВ.

Згідно Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення Інвестиційна програма формується із зазначенням обсягів та джерел фінансування заходів без врахування податку на додану вартість (без ПДВ).

Прямого економічного ефекту та строку окупності немає, але встановлення нової засувки дасть змогу цілодобово контролювати та регулювати кількість пропущених стоків, а також при виникненні аварійної ситуації на мережі водовідведення герметично перекрити засувку для ліквідації пориву, щоб забруднені стоки не попадали у ґрунти, не забруднювали навколишнє середовище, що негативно відображається на екології і може призвести до наслідків техногенного характеру.

Підприємством розглянуто надані комерційні пропозиції від:

- ТОВ «ПВП НАСОСЕНЕРГОПРОМ»,
- ТОВ «ТД «Євротрубпласт».

Відповідно до комерційних пропозицій обрано пропозицію ТОВ «ПВП НАСОСЕНЕРГОПРОМ».

Відповідно до комерційної пропозиції сумарна вартість засувок буде становити 139,65 тис.грн. без ПДВ.

## Опис заходу (№ 2.2.1.2)

### «Придбання насосних агрегатів на каналізаційні насосні станції дільниці з водовідведення»

З метою заміни застарілого енергоємного технологічного обладнання, зменшення споживання електроенергії на каналізаційних насосних станціях (КНС) підприємства, пропонується провести роботи по заміні насосних агрегатів в машинному відділенні. Головна вимога: енергоощадні технології та енергоощадне обладнання, а також покращення роботи КНС в період сильних дощів та повеней, щоб убезпечити місто від надзвичайних ситуацій.

Каналізаційна насосна станція №1 (КНС-1) по вул. Луки Загірські являється важливою насосною станцією, яка перекачує господарсько-побутові та колекторно-дренажні стоки від КНС-9,10, мікрорайону Загір'я на КНС-3 по вул. Євшана.

З каналізаційної насосної станції №11 (КНС-11 вул. Глібова) побутові стоки поступають на КНС-3.

На даний час на КНС-1 працюють 3 насосних агрегатів та дренажний занурювальний насос: 1 насос марки СМ 250-200-500/4 продуктивністю  $Q=500,0$  м<sup>3</sup>/год, потужністю  $N= 200,0$  кВт, з середньодобовою витратою стічних вод 12 000 м<sup>3</sup>/добу, 2 насоси марки СМ 150-125-314/4 продуктивністю  $Q=200,0$  м<sup>3</sup>/год, потужністю  $N= 37,0$  кВт., з середньодобовою витратою стічних вод 4 800 м<sup>3</sup>/добу, на КНС-11 працює один насос СМ-100-65-250/4 продуктивністю  $Q=50,0$  м<sup>3</sup>/год, потужністю  $N= 7,5$  кВт з середньодобовою витратою стічних вод 1 200 м<sup>3</sup>/добу та дренажний насос типу «Гном».

У зв'язку із зношенням насосного технологічного обладнання, частими аваріями та поломками насосного обладнання та неможливістю збільшити перекачування каналізаційних стоків під час сильних дощів (що призводить до затоплення КНС) виникла необхідність виконати заміну насосів на каналізаційних насосних станціях, а саме: на КНС-1 замінити один насос, на КНС-11 замінити один аварійний насос та встановити один резервний.

Таким чином, у випадку непередбачених аварійних ситуацій, продуктивність каналізаційних насосних станцій збільшиться, що дасть змогу відкачати більше господарсько-побутових стоків та зливових вод. Це посприє поліпшенню

санітарно-епідемічного стану довкілля. Заміна дозволить зменшити питоме енергоспоживання.

Заплановано інвестиційною програмою – придбання трьох насосних агрегатів (один марки 2СМ 200-150-500/4 продуктивністю  $Q=400,0$  м<sup>3</sup>/год., потужністю  $N=160,0$  кВт. на рамі та електродвигуном, два насоса СМ 100-65-250/4 продуктивністю  $Q=50,0$  м<sup>3</sup>/год., потужністю  $N=7,5$  кВт. на рамі та електродвигуном).

Фінансування даного заходу передбачається за рахунок виробничих інвестицій з прибутку, які будуть мати вплив на структуру тарифу в розмірі 474,35 тис. грн.

Розглянуто комерційні пропозиції:

- ТОВ «ЛВП НАСОСЕНЕРГОПРОМ»,
- ТОВ «Торговий дім «УКРНАСОССЕРВІС».

**Зобов'язання щодо досягнення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми у сфері водопостачання та водовідведення.**

Комунальним підприємством «Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради заплановані заходи інвестиційної програми з плановими обсягами фінансування, які будуть мати вплив на структуру тарифу:

**водопостачання:**

- виробничі інвестиції з прибутку – 3 739,23 тис. грн.;

**водовідведення:**

- виробничі інвестиції з прибутку – 614,00 тис. грн.

**Заходи Інвестиційної програми:**

по водопостачанню:

- Закупівля засувок для заміни найбільш аварійних на ділянці з водопостачання;
- Труби ПЕ різних діаметрів для заміни аварійних ділянок трубопроводів на ділянці з водопостачання.

по водовідведенню:

- Закупівля засувок для заміни найбільш аварійних на ділянці з водовідведення;
- Придбання насосних агрегатів на каналізаційні насосні станції ділянці з водовідведення.